夜蛾科新种记述(鳞翅目)

陈 一 心
(中国科学院动物研究所,北京 100080)

本文记述夜蛾科 3 新种。模式标本均保存于中国科学院动物研究所。

1. 白点风夜蛾 *Anartomorpha albistigma* 新种

翅展 33—36mm,雄蛾触角线形,复眼有纤毛,头部与胸部黑褐色杂有少许白色,颈板大部红棕色,下胸褐色,足外侧大部黑褐色,有小白点,前足胫节无刺,中、后足胫节具刺;腹部黄褐色,背面大部带黑色;前翅黑褐色,前缘区、后缘区、端区及亚中褶基部有明显的红棕色,基线双线黑色,波浪形,只达 1 脉,线间有少许白色,内线双线黑色,波浪形,剑纹小,近圆形,黑边,环纹斜圆形,黑灰色,黑边,中有黑纹,肾纹色同环纹,外下角有一明显的白点,外线双线黑色,锯齿形,后半明显内斜,亚端线褐色,两侧有黑褐色新月形纹,端线由一列三角形黑纹组成,外线与亚端线间的翅脉上有白色细点,前缘脉上有 5 个明显的白点,缘毛黑褐色,中有一白点组成的波浪形线;后翅淡褐色,缘毛基部黄色。

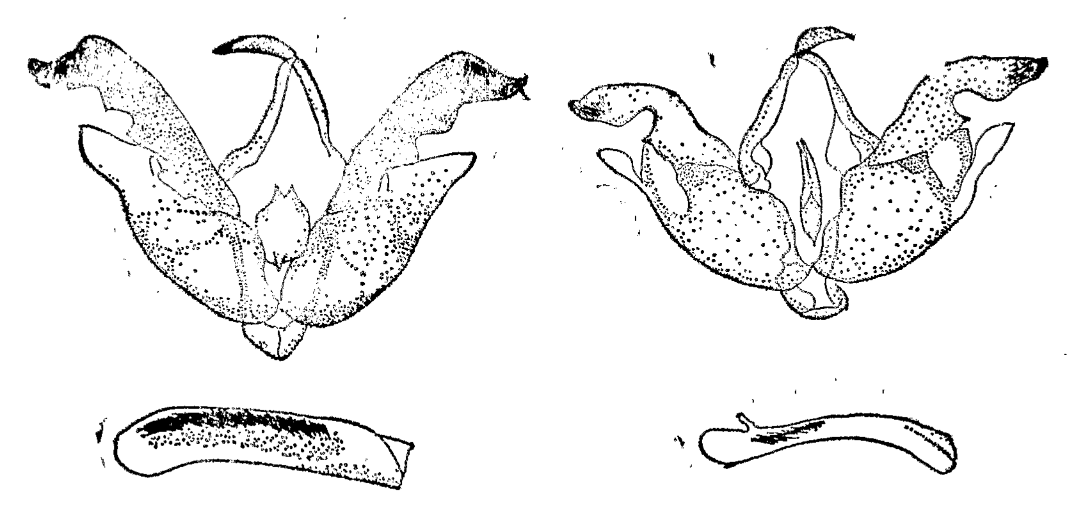


图 1　白点风夜蛾 *Anartomorpha albistigma* sp. nov.♂ 外生殖器

图 2　褐风夜蛾 *Anartomorpha brunnea* sp. nov.♂ 外生殖器

雄性外生殖器　钩形突短宽,端部尖,抱器瓣宽,腹缘端半部波曲,端部有一棘和若干细冠刺,抱器腹成一巨角,中部有一乳突形抱器内突,囊形突短宽,阳茎端基环宽大,端部二齿形,阳茎较细,短于抱器瓣,内囊有密集的针状角状器(图 1)。

正模♂,云南兰坪,1984. VIII.20,陈一心采;副模 1♂,同上;1♂,四川康定,1982.

本文于 1988 年 6 月收到。

IX.8，王书永采。

本种与风夜蛾属其它各种的主要区别为体大，后翅端区无暗色带。

2. 褐风夜蛾 *Anartomorpha brunnea* 新种

翅展 36mm。头部与胸部灰褐色，雄蛾触角线形，复眼有纤毛，前足胫节无刺，中、后足胫节具刺；腹部褐色；前翅斑纹与白点风夜蛾相似，但翅上无枣红色部分，线纹不明显；后翅淡褐黄色。

雄性外生殖器　钩形突短宽，端部尖，抱器瓣宽，腹缘端半部有一弧形凹陷，端部有一棘和若干细冠刺，抱器腹成勺形突起，无内突，囊形突宽短，阳茎端基环窄长，阳茎细，短于抱器瓣，内囊有密集的针状角状器(图 2)。

正模♂，西藏察隅，1973. VIII.21，黄复生采；副模 1♂，西藏林芝，1983. VII.28，韩寅恒采。

本种与白点风夜蛾近似，主要区别为颈板、胸背及前翅不带红棕色和枣红色，雄性外生殖器的抱器瓣腹缘形状不同，无内突。

3. 韩胸须夜蛾 *Cidariplura hani* 新种

翅展 28mm。头部与胸部淡褐色杂黑褐色，下胸淡黄褐色，下唇须外侧黑褐色，端部伸达后胸背面，足外侧黑褐色；腹部暗褐色；前翅淡褐黄色，外线内方杂有部分黑褐色，外线外方大部带黑褐色，基线不明显，内线黑褐色，波曲外斜，环纹为一黑点，肾纹小，弯曲，黑褐色，中线暗褐色，自中室起直线内斜，外线双线黑褐色，在亚前缘脉处微外弯，其后直线内线，亚端线淡褐黄色，不整齐锯齿形，外侧在 5—8 脉处为淡褐黄区，端线为一列黑色点，缘毛黑褐色；后翅淡黄色带黑褐色，向端区渐暗，中室有一黑点，外线双线黑褐色，较直，亚端线淡黄色，内侧色暗，在 4 脉处成一外突角，缘毛黑褐色。

正模♂，西藏波密 2750m，1982. VIII.26，韩寅恒采。

本种近似褐胸须夜蛾 *Cidariplura brontestalis* Wlk.，主要区别为本种外线自亚前缘起呈直线内斜，端区有一明显淡褐黄斑，后翅中室有明显黑点。

NEW SPECIES OF NOCTUIDAE FROM CHINA (LEPIDOPTERA)

CHEN YI-XIN

(Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing 100080)

In this paper three new species of Noctuidae are described. All the type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

1. *Anartomorpha albistigma* sp. nov.

This new species is larger than its congeners and hindwings without broad black terminal border.

Holotype: ♂, Yunnan (Lanping), Aug. 20,1984, collected by author; paratypes 1♂, ditto; 1♂, Sichuan (Kangding), Sep. 8,1982, collected by Wang Shu-yong.

2. *Anartomorpha brunnea* sp. nov.

Closely similar to the preceding species, but differ as follows: (1) head, thorax and fore wings not mixed with reddish brown; and (2) without ampulla.

Holotype: ♂, Xizang (Zayu), Aug.21,1973, collected by Huang Fu-sheng; paratype 1♂, Xizang (Nyingchi) July 28,1983, collected by Han Yin-heng.

3. *Cidariplura hani* sp. nov.

Similar to *C. brontesalis* Wlk., but fore wing with postmedial line straight, a pale patch on terminal area from below apex to vein 4.

Holotype ♂, Xizang (Bome 2750 m), Aug.26,1982, collected by Han Yin-heng.